

Estándares de Cámaras Fotográficas Digitales
Actualizado I Semestre del 2015

ESTÁNDAR I

Cámara Fotográfica Digital Estándar I

- Cámara compacta Semi-profesional (Lente fijo)
- 15 Mega píxeles.
- Gran pantalla LCD
- Vídeos HD (720p) con HDMI.
- Control de vídeo manual y digital
- Personalización de la cámara
- Función de etiquetado de imágenes,
- Sensor de Orientación Inteligente,

Código de Material: 5010305030

Código de estándar: 2015-001-CAF-001

Precio ₡ 220.000,00

ESTÁNDAR II

Cámara Fotográfica Digital Estándar II

- Cámara compacta Profesional (Lentes intercambiables)
- 18.0 mega píxeles.
- Pantalla LCD con touch screen
- ISO de 100 a 12800;
- La alta velocidad de hasta 5.0 fps
- Autoenfoco mejorado
- Modo de vídeo alta definición real (Full HD)

Código de Material: 5010305035

Código de estándar: 2015-001-CAF-002

Precio ₡ 750.000.00

Cámara Fotográfica Digital ESPECIAL

En caso de que las opciones anteriores no llenen todas sus necesidades, debe llenar el formulario denominado "**Requisitos para solicitar visto bueno para la compra de software o hardware especial**" el cual se ubica en la web del CGT: <http://www.documentos.una.ac.cr/handle/unadocs/2342>

Especifique la justificación que tendrá el equipo computacional requerido por usted. Debe indicar que características requiere y porque las anteriores no le cumplen. Se necesita además de un aval técnico por parte del Área de Apoyo Técnico de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación, DTIC solicitado mediante un iTop en el cual se debe adjuntar el oficio, el formulario y la proforma del equipo deseado. La DTIC tendrá un plazo de 10 días hábiles para brindar el aval en condiciones normales.

En caso de que el formulario este incompleto, la justificación no lo amerite o no se incluya la proforma

del equipo o software deseado, se procederá a realizar un oficio en donde se niegue la solicitud. Si la solicitud se justifica y esta completa se procederá a realizar un oficio de aprobación y se adjuntará en el itop de la solicitud en la parte de anexos.

Código de Material: 5010305045

Código de estándar: 2015-001-CAF-003

Cámara Fotográfica Digital Estándar I

Código de Material: 5010305030

Píxeles efectivos	Al menos 15 MP
Tamaño de pantalla LCD	No menor (2,7'')
Zoom	Óptico 40x, Digital 4x.
Velocidades ISO	Al menos AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600.
Captura de Vídeo	Al menos (HD) 1280 x 720, 25 fps, (G) 640 x 480, 30 fps.
Capacidad de Almacenamiento	Debe incluir 16GB de Flash Memory,
Tomas en serie	Al menos 1.5 disparos/sec fps
Conectividad	USB de Alta Velocidad compatible con Mini-B; Otros: Mini conector HDMI Salida de audio/vídeo (PAL/NTSC).
Batería	Recargable de ión-litio y respectivo cargador.
Tomas por carga	No menor a 190 disparos.
Flash	Flash de alta potencia
Funciones	• Corrección de Ojos Rojos • Zoom en reproducción (Aprox. 2X - 10x), • Con autodisparador (Aprox. 2 a 10 s),

	Idiomas del menú al menos inglés y español
Accesorios incluidos	Funda, batería, cargador de baterías, memoria de al menos 16GB SDHC y sus respectivos cables de datos.
GARANTÍA	UN AÑO
CÓDIGO DE ESTÁNDAR:	2015-001-CAF-001

Cámara Fotográfica Digital Estándar II

Código de Material: 5010305035

Píxeles efectivos	Al menos 18 MP.
Tamaño de pantalla LCD	No menor a (3,0") táctil.
Tipo monitor	TFT color
Lentes	Uno básico y un segundo lente de al menos 55-250mm
Velocidades ISO	Al menos un rango entre ISO 100-12800
Captura de Vídeo	Full HD] 1920 x 1080
Salida de Vídeo	1080 / 60i , 1080 / 50i , 480 / 60p , 576 / 50p
Capacidad de Almacenamiento	Al menos 32GB SDHC en una memoria
Soporte de grabación	Tarjeta SD, SDHC , tarjeta de memoria SDXC
Tomas en serie	Al menos 5.0 fps
Conectividad	Hi-Speed USB, Salida de vídeo (PAL/ NTSC), HDMI
Batería	Recargable de ión-litio y respectivo cargador.
Flash	Flash de alta potencia
Funciones	- Corrección de Ojos Rojos - Personalización de la cámara - Zoom en reproducción (Aprox. 1,5X - 10x),

	• Con autodisparador (Aprox. 2 a 10 s) • Idiomas del menú al menos inglés y español
Accesorios incluidos	• Al menos una memoria de 32 GB SDHC • Lente básico y segundo lente • Batería • Cargador de batería • Correa para portar el equipo • Sus respectivos cables de datos • <i>CD con el manual de instrucciones del software</i> • <i>Drivers de instalación</i>
GARANTÍA	UN AÑO
CÓDIGO DE ESTÁNDAR:	2015-001-CAF-002